



# BASES DEL CONCURSO



¡Descubre la oportunidad única de destacar en el mundo de la domótica y la automatización de edificios!



[KOSORIO@KNXLATINAMERICA.ORG](mailto:KOSORIO@KNXLATINAMERICA.ORG)



# KNX Awards Edición México



## VISIÓN

Este certamen busca resaltar el valor y la calidad de los proyectos ejecutados en México con el protocolo KNX.

## ¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

Cualquier profesional con certificación en KNX que haya creado un proyecto KNX o participado directamente en el mismo

## OBJETIVO DEL CONCURSO:

Incentivar y reconocer la excelencia en proyectos de domótica que integren la eficiencia energética y la atención personalizada en viviendas y edificios, utilizando la tecnología KNX.

## PUNTOS CLAVE A CONSIDERAR AL EVALUAR LOS PROYECTOS

### COMPATIBILIDAD Y ESTÁNDAR KNX

Verificaremos que el proyecto utilice el estándar KNX. KNX es un protocolo abierto y ampliamente reconocido para la automatización de edificios. Asegúrate de que todos los dispositivos y componentes sean compatibles con KNX.

### SEGURIDAD Y CONFORT

Evaluaremos cómo el proyecto garantiza la seguridad de los ocupantes. KNX ofrece funciones como la detección de movimiento, el control de acceso y la alarma de incendios.

Considera el confort proporcionado por la automatización, como la regulación automática de la temperatura y la iluminación.

### ESCALABILIDAD Y FUTURAS AMPLIACIONES

Asegúrate de que el sistema sea escalable. KNX permite agregar nuevos dispositivos y funciones sin problemas. Esto es importante para futuras ampliaciones o actualizaciones.

### FUNCIONALIDADES Y SOLUCIONES

Evaluaremos las funcionalidades ofrecidas por el sistema. KNX permite controlar la iluminación, la climatización, las persianas, la seguridad y más. Verifica si el proyecto aborda todas las necesidades específicas del edificio.

Consideraremos soluciones como la regulación de la intensidad lumínica, la automatización de persianas y la gestión de la temperatura.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

Comprobaremos si el proyecto incluye medidas para optimizar el consumo energético. KNX permite la gestión eficiente de la iluminación y la climatización, lo que puede reducir significativamente los costos de energía.

### CONTROL REMOTO Y TELEGESTIÓN

Verifica si el proyecto permite el control remoto dentro o fuera de la vivienda. KNX facilita la telegestión, lo que brinda comodidad y flexibilidad a los usuarios.

# Distinciones que entrega el premio

1. Una licencia ETS6 Pro para el ganador. El software ETS6 es el software necesario para diseñar, parametrizar y programar en KNX.

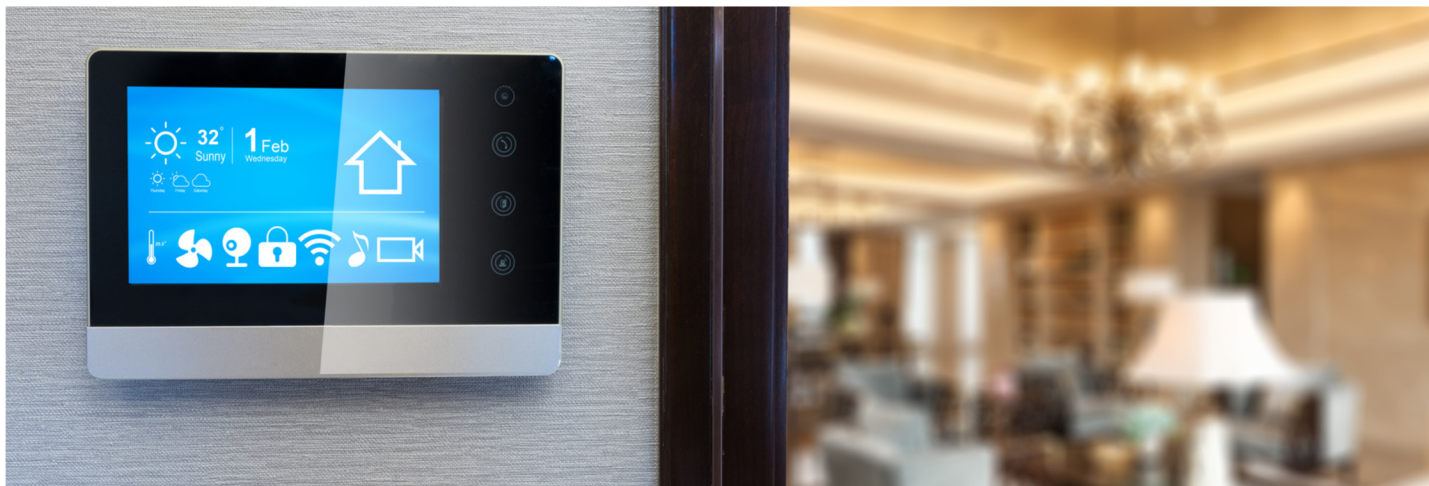
2. Cinco cursos de certificación básico o avanzado que obsequia KNX México al ganador.

3. Todos los participantes obtendrán descuentos para la compra de licencias ETS6, tanto en su versión ETS6 LITE como en la versión ETS6 PRO.

4. Los participantes que queden finalistas en KNX Awards podrán aparecer en las comunicaciones de KNX Latin America, así mismo tendrán un espacio para presentar el Caso de Éxito en el marco de los KNX Days a realizarse en el mes de octubre del 2024 en Ciudad de México.

5. El caso de éxito será publicado en revistas especializadas que apliquen para el rubro en que se desempeña la empresa ganadora.

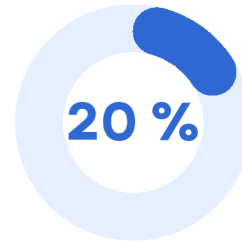
# Criterios de evaluación



Se evalúa la criticidad y magnitud del problema que se desea resolver con la solución. En este punto se contempla si se está resolviendo un problema que se alinee con los objetivos del KNX y si es de interés regional e incluso internacional.



Si el equipo que está trabajando el proyecto es multidisciplinario que, además de poder desarrollar la tecnología propuesta, cubre diferentes áreas de conocimiento que pueden ser beneficiosas para el desarrollo del proyecto.



Se cuenta con un proyecto que es escalable a medida que la demanda o la cantidad de usuarios aumenta, cuenta con medidas de seguridad adecuadas, protege los datos e integridad del sistema



El equipo tiene un modelo de negocios o de sostenibilidad claro y factible que permitirá el desarrollo, comercialización, mantenimiento y la expansión de la solución que se está trabajando.



Originalidad: Se evalúa el grado de innovación de la solución implementada.



# Premios

El ganador del concurso recibirá los siguientes premios:



## ESTATUILLA

Trofeo de ganador, grabada con el nombre del proyecto ganador



## PLACA METÁLICA

Placa en metal que se entregará como reconocimiento para que el ganador la pueda exhibir más fácilmente en sus oficina.



## BENEFICIOS KNX

Licencia ETS6 Pro: Esta es una excelente opción para concursos relacionados con tecnología o automatización. La ETS6 Pro es una herramienta esencial para profesionales en el campo de KNX.



## RECONOCIMIENTO

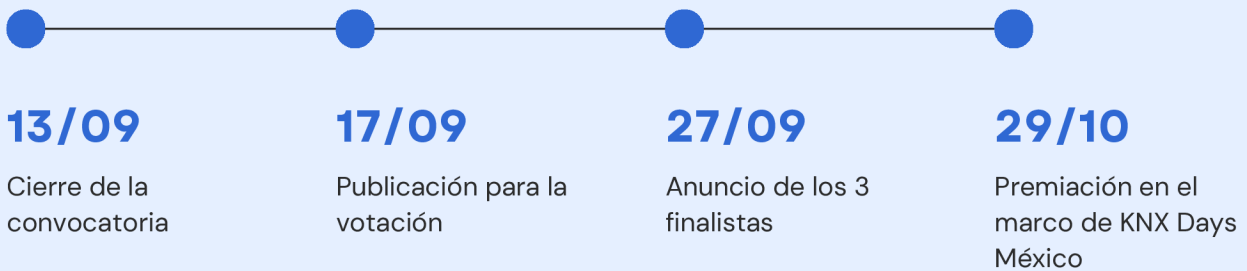
El ganador recibirá beneficios de actualización para su equipo y descuentos en la membresía KNX, además será publicado en diferentes medios especializados de la industria.

# Entrega de premios

Los reconocimientos se entregarán el 29 de octubre del 2024 en el marco de los KNX Days presenciales en México.



## FECHAS CLAVE



# Postulaciones

Para postular un proyecto a los KNX Awards México 2024, se deben seguir los siguientes pasos:

- La postulación de proyectos se realizará exclusivamente a través del sitio web: **[www.knxlatinamerica.org](http://www.knxlatinamerica.org)**
- Las presentaciones deben ser claras y destacar los aspectos más relevantes de cada proyecto.
- Se **podrá grabar** un video de máximo 3 minutos explicando y mostrando todos los detalles de la instalación. Este video deberá ser enviado vía correo electrónico: [kosorio@knxlatinamerica.org](mailto:kosorio@knxlatinamerica.org)
- Se deberá completar el **formulario de postulación en [www.knxlatinamerica.org](http://www.knxlatinamerica.org)**, agregando toda la información requerida, incluyendo una descripción lo más detallada posible del proyecto, con aspectos como: tipo de instalación, objetivos del proyecto, equipos y sistemas implementados, características técnicas, etc.
- Se deberán enviar tres fotografías del proyecto postulado al correo [kosorio@knxlatinamerica.org](mailto:kosorio@knxlatinamerica.org): **Preferiblemente, una del tablero, una de la fachada del edificio y una de una estancia.**
- Los proyectos presentados **no deben tener más de dos años de antigüedad** en el momento de cierre del concurso.
- Cada empresa participante podrá presentar únicamente **un proyecto**.
- **Los materiales enviados para participar podrán ser utilizados libremente por la organización con fines de promoción y difusión del concurso.**
- La fecha límite para la postulación de proyectos es el **VIERNES 13 DE SEPTIEMBRE a las 5:00 p.m., hora de México**. La presentación de proyectos para el concurso implica la aceptación de todos los parámetros establecidos.
- Un jurado compuesto por expertos de la industria analizará los proyectos postulados y seleccionará a los finalistas, teniendo en cuenta las condiciones antes mencionadas. Luego, se publicarán los proyectos elegidos para votación del público y finalmente, se anunciarán los 3 finalistas antes del evento.
- **La premiación del ganador** se realizará el día 29 de octubre en KNX Days Presencial México.



# Inscripciones

Hasta el 13 de septiembre del 2024

- Es imprescindible que todas las entregas presentadas en cada etapa del concurso **sean trabajos originales de los participantes.**
- **No se aceptarán proyectos que hayan sido plagiados** o que infrinjan los derechos de autor de terceros.
- Cada participante o equipo es responsable de asegurar que su proyecto sea una creación propia y única, y que cualquier recurso externo utilizado (como imágenes, textos o ideas) esté debidamente citado y/o **tenga los permisos necesarios.**
- El incumplimiento de esta norma resultará en la descalificación inmediata del concurso.





# El estándar



El estándar KNX es un lenguaje de domótica que ha revolucionado la automatización de edificios. Surgió como respuesta a la necesidad de unificar sistemas de control en la industria de la construcción y la tecnología.

## ¿Qué es KNX?

KNX es un protocolo abierto y estandarizado diseñado para la automatización de edificios. Permite la comunicación entre dispositivos y sistemas de manera eficiente y segura.

### Razones para su Creación

**Unificación:** Antes de KNX, los fabricantes utilizaban diferentes protocolos, lo que dificultaba la interoperabilidad. KNX nació para crear un lenguaje común que permitiera a todos los dispositivos “hablar el mismo idioma”.

**European Installation Bus (EIB):** Se estableció el EIB como un organismo independiente para gestionar y promover KNX. Esto garantizó su adopción y desarrollo continuo.

### Características Clave:

- **Flexibilidad:** KNX se adapta a diversas aplicaciones, desde iluminación hasta climatización y seguridad.
- **Eficiencia Energética:** Permite la gestión inteligente de recursos, reduciendo el consumo eléctrico y optimizando la climatización.
- **Interoperabilidad:** Los dispositivos KNX de diferentes fabricantes pueden trabajar juntos sin problemas.
- **Seguridad y Confort:** KNX ofrece funciones de seguridad, como detección de movimiento, y mejora el confort mediante la automatización.
- **Catálogo Amplio:** Actualmente, existen más de 7.000 productos compatibles con KNX, lo que demuestra su aceptación global.

**El estándar KNX** es una solución robusta y versátil para la automatización de edificios. Su adopción sigue creciendo, y su impacto en la eficiencia y comodidad es innegable.

# Características de KNX:

- Una de las características clave es la gestión completa del sistema domótico de la vivienda y la garantía de la continuidad tecnológica del edificio por más tiempo. En cuanto, a las mejoras el estándar KNX permite reformas o rehabilitaciones sin necesidad de grandes obras de acondicionamiento.
- Por último, el sistema da la posibilidad de elegir los componentes con independencia del fabricante e incluso soporta diferentes modos de configuración. Por tanto, podemos resumir las ventajas en:
  - Libre elección de las piezas
  - Continuidad tecnológica
  - Facilidad en futuras reformas o ampliaciones
  - Seguridad en el hogar
  - Ahorro y optimización energética
  - Comodidad
  - Telegestión: control remoto dentro o fuera de la vivienda
- Por qué elegir KNX
- Aunque existen diferentes estándares en el mercado y cada una tiene sus respectivas ventajas, el estándar KNX es el más utilizado por los fabricantes. Los motivos de esta elección son:
  - Es un sistema desarrollado específicamente para la automatización de viviendas
  - Los fabricantes líderes utilizan este sistema y fomentan su utilización
  - Su instalación y programación la llevan a cabo instaladores cualificados y profesionales
  - Las aplicaciones de los productos de esta familia son muy completas
  - Está verificado por laboratorios de ensayo externos
  - Interoperabilidad entre productos de diferentes fabricantes
  - Puedes programar, diseñar y poner en marcha todos los dispositivos KNX certificados de todos los fabricantes gracias a su herramienta de software ETS
  - Soporta todos los medios de comunicación: PL, TP, RF, IP/Ethernet/Wlan
  - Estándar reconocido a nivel internacional y europeo
- ¡Descubre la oportunidad única de destacar en el mundo de la domótica y la automatización de edificios!

# Términos y condiciones

- Para aplicar al Premio, el postulante deberá aceptar todos los lineamientos expuestos en este documento, **incluyendo esta sección de términos y condiciones.**
- La información compartida por los postulantes será utilizada únicamente para fines del concurso, incluyendo, pero no limitada a: publicación del perfil de los proyectos en el sitio web de KNX y redes sociales.
- **El equipo organizador se reserva el derecho de elegir a los miembros del jurado** calificador, velando que estén conformados por al menos 3 miembros, evitando que se produzca conflicto de intereses por relación con alguno de los equipos concursantes.
- El equipo organizador de KNX **se reserva el derecho de cambiar las fechas** de los eventos antes mencionados.
- Si bien se procurará dar retroalimentación a los equipos concursantes, el equipo organizador **no está obligado a brindar retroalimentación a los equipos que no sean seleccionados como finalistas o ganadores.**
- Para ser elegibles como finalistas y como ganadores, los participantes no pueden haber ganado un Premio KNX por el mismo proyecto anteriormente.





# Más información

Para más información:



[VISÍTANOS O ESCRÍBENOS](#)



[KOSORIO@KNXLATINAMERICA.ORG](mailto:KOSORIO@KNXLATINAMERICA.ORG)



[WWW.KNXLATINAMERICA.ORG](http://WWW.KNXLATINAMERICA.ORG)



[+573015444919](tel:+573015444919)